KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena berkat rahmat,

karunia, serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul

Perancangan dan Realisasi Antena Horn Ultra Wide Band (UWB) untuk Soil Water

Content (SWC). Shalawat serta salam tidak lupa penulis sampaikan kepada

junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan

pengikutnya hingga akhir zaman.

Penulisan Tugas Akhir ini adalah syarat untuk menyelesaikan pendidikan

tahap sarjana pada Program Studi Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro,

Universitas Telkom. Penulis menyadari dalam penulisan Tugas Akhir ini tidak

lepas dari kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, saran serta kritik

yang membangun pada Tugas Akhir ini sangat dibutuhkan guna kemajuan

penelitian selanjutnya.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati, penulis berharap Tugas Akhir ini

dapat dikembangkan pada penelitian selanjutnya serta bermanfaat bagi masyarakat

dan dunia pendidikan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Bandung, Agustus 2021

Penulis

vi